Rhône-Alpes, Savoie
Ugine
Montroux
41 rue René-Perrin

Instrument de mesure des forces poids et pressions : manomètre à colonne de liquide

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000501
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de mesure des forces poids et pressions
Précision sur la dénomination : manomètre à colonne de liquide
Titres :

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2015, E, 3093
Emplacement dans l'édifice : laboratoire de physique, rez-de-chaussée

Historique

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle (?)
Auteur(s) de l'oeuvre : MATLABO (fabricant)
Lieu d'exécution : Normandie, 76, Le Havre

Description

Ce manomètre est constitué d'un tube en verre cylindrique en u, ayant un col évasé à l'une des extrémités, fixé sur un support en bois reposant sur un socle. Les graduations, de 350 à 350, sont portées sur une plaque de métal émaillé blanc. Il permet de mesurer la différence entre les pressions qui s'exercent sur chacune des deux surfaces de liquide introduit dans le tube en U.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : statique

Matériaux : bois ; métal (blanc) : émail ; verre

Mesures : h : 77,5 cml : 15 cmpr : 10 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

Transcription : MATLABO / MATERIEL DE LABORATOIRE / LEFEBVRE 76 LE HAVRE

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public (propriété du lycée)

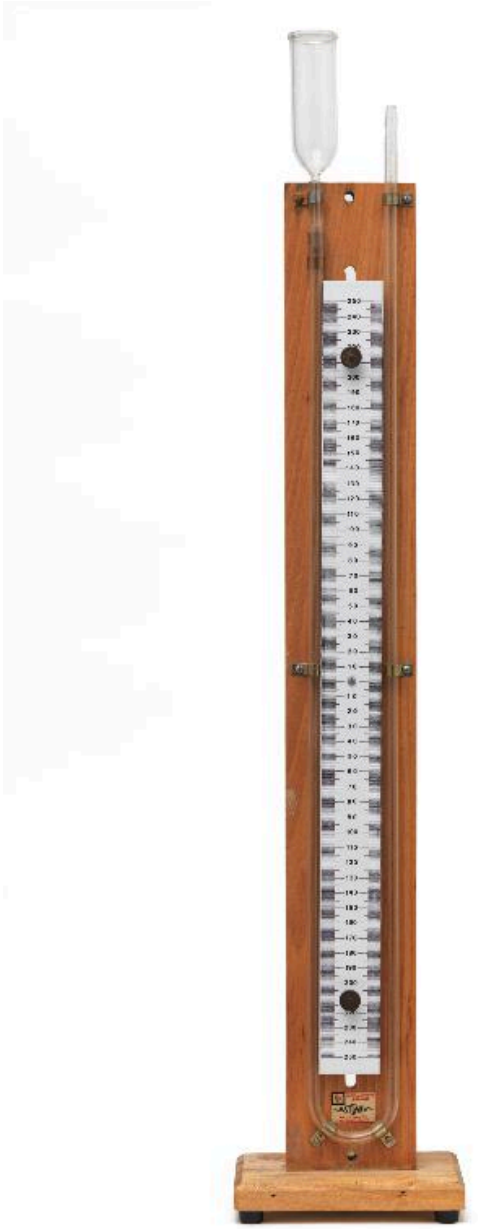
Illustrations

Vue d'ensemble
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20167303965NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble des instruments scientifiques du lycée René-Perrin (IM73000476) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, 41 rue René-Perrin

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Vue d'ensemble

IVR84_20167303965NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation